

平成18年度定期作況報告

6月20日現在
北海道立根釧農業試験場

．気象概況

5月下旬から6月中旬までの気象概況は次のとおりである。

5月下旬：最高気温は17.1 で平年より1.5 高かったが最低気温が4.6 で平年並であったため、平均気温は10.9 で平年並であった。降水量は108mmで平年より76mm多かった。日照時間は73.0時間で平年より29.3時間多かった。

6月上旬：最低気温は6.0 で平年並であったが最高気温が14.0 で平年より2.6 低かったため、平均気温は10.0 で平年より1.2 低かった。降水量は26mmで平年並であった。日照時間は36.5時間で8.9時間少なかった。

6月中旬：最低気温は8.9 で平年並であったが最高気温が15.1 で平年より3.4 低かったため、平均気温は12.0 で平年より1.5 低かった。降水量は88mmで平年より61mm多かった。日照時間は10.4時間で平年より27.0時間少なかった。

この1ヶ月間は6月上・中旬の低温寡照と5月上・6月中旬の多雨が特徴的であったが、総じて平年に比べ気温は並、降水量は多く、日照時間はやや少なく推移した。

気象表

項目	5 月 下 旬			6 月 上 旬			6 月 中 旬			平均または合計		
	本年	平年	比較	本年	平年	比較	本年	平年	比較	本年	平年	比較
平均気温 ()	10.9	10.4	0.5	10.0	11.2	1.2	12.0	13.5	1.5	11.0	11.7	0.7
最高気温 ()	17.1	15.6	1.5	14.0	16.6	2.6	15.1	18.5	3.4	15.4	16.9	1.5
最低気温 ()	4.6	5.2	0.6	6.0	5.8	0.2	8.9	8.4	0.5	6.5	6.5	0.0
降水量 (mm)	108	32	76	26	33	7	88	27	61	222	92	130
降水日数 (日)	4	5.1	1.1	2	4.5	2.5	4	3.7	0.3	10	13.3	3.3
日照時間 (時間)	73.0	43.7	29.3	36.5	45.4	8.9	10.4	37.4	27.0	119.9	126.5	6.6

注1)平年値は前10カ年平均値

2)日照時間の平年値は、アメダス観測値より算出

3) は負の値を示す

当 場 作 況

1. とうもろこし

作況：不良

事由 播種期は、平年より5日遅く、出芽日は、6月上旬の低温により、平年より7日遅い6月14日であった。

6月20日現在の草丈は前4カ年平均より14cm低く、葉数は同じく1.8枚少なかった。

播種期、出芽期の遅れに加え、6月上旬からの低温寡照が地温の上昇を妨げ、初期生育に影響を及ぼしているものと考えられる。

したがって、目下の作況は不良と判断される。

品 種 名	播種期（月日）		
	本年	平年	比較
エ マ	5.26	5.21	5
(前4カ年との比較)	5.26	5.19	7

品 種 名	出芽期（月日）			草 丈（cm）			出 葉 数（枚）		
	本年	平年	比較	本年	平年	比較	本年	平年	比較
エ マ	6.14	6.7	7	7	-	-	3.0	-	-
(前4カ年との比較)	6.14	6.6	8	7	21	14	3.0	4.8	1.8

注1) 根釧農試定期作況圃場における調査結果に基づき、調査地点における平年との比較を示したもので、根釧地域全体の作況を表現しているものではない。

2) 当場のとうもろこし作況調査は、平成14年度より供試品種を「エマ」に変更している。

3) 各表上段の「平年」は前7カ年のうち豊凶の平成11年および15年を除いた5ヶ年の平均値である。なお、算出にあたっては、過去の「品種比較試験」又は「系統適応性検定試験」の結果を含めている。

4) 「エマ」について前7カ年分のデータが揃わない調査項目（草丈、出葉数）があるため、各表下段に平成14～17年までの前4カ年のデータによる平年値と、それとの比較を掲載した。なお、各年の最終作況は、平成14、15年は不良、平成16、17年は良であった。

5) は減を示す。

2. 牧草

(1)採草型(チモシー・アカクローバ混播、チモシー単播)

作況：1番草 やや不良

事 由

6月20日現在のチモシーの草丈は、平年より6cm低く、アカクローバの草丈は平年より25cm低かった。

6月上中旬の低温により、生育は遅れ気味で、6月20日現在でチモシーは穂ばらみ期である。

1番草は、平年より数日遅れで出穂期に達すると考えられる。

1番草の作況はやや不良と判断される。

草地	草種	6月20日草丈(cm)			1番草 出穂・開花期(月・日)		
		本年	平年	比較	本年	平年	比較
2年目	TY	98	101	3	未達	6.23	
	RC	56	79	23	未達	7.2	
3年目	TY	95	104	9	未達	6.24	
	RC	53	79	26	未達	7.2	
2年目	TY単播	96	98	2	未達		
3年目	TY単播	96	-	-	未達		

注1) 根釧農試定期作況圃場における調査結果に基づき、調査地点における平年との比較を示したもので、根釧地域全体の作況を表現しているものではない。

2) TY：チモシー「ノック」、RC：アカクローバ「ホセキ」

3) 平年値：TYとRCの混播2年目草地は平成12年および17年を除く5か年平均値。

TYとRCの混播3年目草地は平成11年および17年を除く5か年平均値。

TY単播の2年目草地は平成15～17年の3か年平均値。

4) TY単播の3年目草地の作況調査は、平成16年度より開始し、平年値の作成中のため、平年値および比較判定は欠測とする。

5) は減を示す。

(2)放牧型（オーチャードグラス単播）

作況：1番草 平年並

作況：2番草 不良

事由 1番草のオーチャードグラスの草丈は、平年値より7cm高かったが、生草収量で平年比100で、乾物収量は平年比95であった。

2番草のオーチャードグラスの草丈は、6月上中旬の低温により、平年より8cm低かった。

以上から、1番草は平年並で、2番草の生育は不良気味で推移していると判断した。

草地	草種	1番草						2番草		
		刈取り月日			草丈(cm)			6月20日草丈(cm)		
		本年	平年	比較	本年	平年	比較	本年	平年	比較
2年目	OG単播	6.1	6.1	±0	50	43	7	42	50	8
3年目	OG単播	6.1	-	-	45	-	-	39	-	-

草地		1番草					
		生草収量(kg/10a)			乾物収量(kg/10a)		
		本年	平年	比較	本年	平年	比較
2年目	OG単播	1013	1008	5	175	185	10
3年目	OG単播	677	-	-	119	-	-

注1) 根釧農試定期作況圃場における調査結果に基づき、調査地点における平年との比較を示したもので、根釧地域全体の作況を表現しているものではない。

2) OG：オーチャードグラス「オカミドリ」

3) 平年値：OG単播の2年目草地は平成15～17年の3ヵ年平均値。

OG単播の3年目草地は平成16年度より開始し、平年値の作成中のため、平年値および比較判定は欠測とする。

4) は減を示す。